



Dow AgroSciences

WinnerTM 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

Composición química

	% m/v
Spinosyn J (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl- α -Lmannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9 ethyl 2,3,3a,4,5,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2d]oxacyclododecine-7,15-dione	6,00
Spinosyn L (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione	6,00
Ingredientes inertes	96,00

Contiene: 60 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

DENSIDAD: 1,02 g/mL a 20 °C

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.



**MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

FORMULADOR:

Dow AgroSciences LLC / Helena Industries, Inc. 434 Fenn Road.
Cordele, GA 31015. Apdo 837 Estados Unidos. Tel. : (+1) 229-273-6243

® TM **Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow**

Winner™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

USO AGRONÓMICO:

Insecticida de uso agronómico.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Winner™ 6 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Una vez que el ingrediente activo entra en contacto con el insecto, éste deja inmediatamente de alimentarse y muere en pocas horas. **Winner™ 6 SC** se acopla (a través de un sistema de proteínas) a los receptores nicotínicos de acetilcolina, activándolos y permitiendo el flujo del ion sodio al interior de la célula pos sináptica. Las neuronas se depolarizan e hiperactivan, activando el sistema muscular, produciendo síntomas como extensión de las patas, contracciones y temblores involuntarios, batir de alas, postración, lo que lleva a todo el sistema a una fatiga neuromuscular, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Emplear equipo terrestre en óptimo estado y bien calibrado. Éste debe permitir una homogénea y adecuada cobertura de la biomasa del cultivo, en especial del tejido nuevo y la cabeza en desarrollo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **Winner™ 6 SC**, agite bien, agregue el adherente / surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Mantenga en constante agitación. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 6,5 y 8.



ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicarse cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico. Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios. No se deben realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia. Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante.

Winner™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala,	Sandía, <i>Citrullus lanatus</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera spp.</i>	200-300 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones, la primera a los 70 días después de la siembra y la segunda 7 días después. Se debe utilizar un volumen mínimo de 200 L/ha, proporcionando una buena cobertura y mojado.
Honduras, Panamá, El Salvador	Sandía, <i>Citrullus lanatus</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera spp.</i>	200 mL-250 mL	Utilizar un volumen de aplicación adecuado, que proporcione una buena cobertura y un buen mojado, para asegurarse el contacto con la plaga objetivo. Para el caso de este cultivo, un volumen mínimo de 200 Litros por hectárea.
Guatemala, Honduras, El Salvador, Panamá	Melón, <i>Cucumis melo</i>	Gusano Soldado, <i>Spodoptera spp.</i> Gusanos del fruto, <i>Diaphania nitidalis</i> Gusanos del fruto, <i>Diaphania hyalinata</i>	250-300 mL/Ha (175-210 mL/mz)	Se debe usar un volumen de aplicación el cual puede oscilar entre 300-500 L/Ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo). Se recomienda el uso de Winner™ 6 SC en mezcla con un adyuvante etoxilado u organosiliconado a las dosis recomendadas por el fabricante. Winner™ 6 SC no debe ser usado más de 3 veces por ciclo de cultivo, se debe alternar con insecticidas con modos de acción diferente; ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia.
	Repollo, <i>Brassica oleracea</i>	Palomilla Dorso de Diamante, <i>Plutella xylostella</i>	150-200 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación aproximado de 400 L/ha (280 mL/mz).
	Brócoli, <i>Brassica oleracea</i>		200-250 mL/ha	
	Cebolla, <i>Allium cepa</i>	Thrips, <i>Thrips palmi</i> , <i>Thrips tabaci</i>	200-300 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación de 200-400 L/ha.
Guatemala	Arveja China, <i>Pisum sativum var. Sativum</i> Ejote Francés, <i>Phaseolus vulgaris</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	125-150 mL/ha (87.5-105 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 a 500 L/ha dependiendo del estado de cultivo. Se sugiere emplear un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante para mejores resultados.
Guatemala, Honduras, Panamá	Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera spp.</i>	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 - 400 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
		Polilla del tomate, <i>Tuta absoluta</i>	200-250 mL/ha	



Dow AgroSciences

Winner™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Honduras, Panamá	Pimiento o Chile Dulce, Capsicum annuum	Thrips, Frankliniella occidentalis	250-300 mL/ha (105-140 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.
		Gusano soldado, Spodoptera exigua , Spodoptera spp.	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
Guatemala, Honduras	Pepino, Cucumis sativus Calabaza, Cucurbita pepo	Gusano soldado, Spodoptera exigua , Spodoptera spp. Gusano del fruto, Diaphania nitidalis , Diaphania hyalinata	250-300 mL/ha (175-245 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación entre 300 - 500 L/ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo).
Guatemala, Honduras, El Salvador	Ornamentales, Zinnia elegans	Thrips, Thrips palmi	250-300 mL/ha (175-245 mL/mz)	Para lograr una buena cobertura utilizar un volumen mínimo de 400 L/ha.
Costa Rica	Melón, Cucumis melo	Gusano Soldado, Spodoptera spp.	250-300 mL/ha (175-210 mL/mz)	Se debe usar un volumen de aplicación el cual puede oscilar entre 300-500 L/ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo). Se recomienda el uso de Winner™ 6 SC en mezcla con un adyuvante etoxilado u organosiliconado a las dosis recomendadas por el fabricante. Winner™ 6 SC no debe ser usado más de 3 veces por ciclo de cultivo, se debe alternar con insecticidas con modos de acción diferente; ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia.
		Gusanos del fruto, Diaphania nitidalis Gusanos del fruto, Diaphania hyalinata		
Costa Rica	Piña, Ananas comosus	Tecla, Strymon basilides	200-400 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación que oscile entre 1800 y 4000 L/ha. Realizar la aplicación en horas frescas del día o en la noche, cuando la plaga se encuentra más expuesta o activa.
		Elaphria, Elaphria nucicolora	300-400 mL/ha (210-280 mL/mz)	Se puede utilizar la cantidad de agua de 2100 litros de agua por hectárea.
	Naranja, Citrus sinensis	Psilido, Diaphorina citri	400-500 mL/ha	Aplicar cuando la plaga haga su aparición en los brotes nuevos del árbol. Utilizar un volumen de aplicación como mínimo de 550 L/ha que asegure una buena cobertura de cultivo.

Winner™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Nicaragua, Panamá, Belize, El Salvador, Honduras	Maíz, Zea mayz	Gusano cogollero, Spodoptera frugiperda	75-100 mL/ha	Es efectivo sobre todos los estados larvales, sin embargo se recomienda realizar la aplicación en los estadíos iniciales de la plaga. Se debe emplear un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante.
Honduras, Panamá	Piña, Ananas comosus	Tecla, Strymon basilides	200-400 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación que oscile entre 1800 y 4000 L/ha. Realizar la aplicación en horas frescas del día o en la noche, cuando la plaga se encuentra más expuesta o activa.
		Elaphria, Elaphria nucicolora	300-400 mL/ha (210-280 mL/mz)	Se puede utilizar la cantidad de agua de 2100 litros de agua por hectárea.
	Arroz, Oryza sativa	Gusano cogollero, Spodoptera spp.	100 ml/ha (70 ml/mz)	Utilizar un volumen de aplicación entre 100 a 200 l/ha (70-140ml/ha).
Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Panamá, Belize	Naranja, Citrus sinensis	Psilido, Diaphorina citri	400-500 mL/ha	Aplicar cuando la plaga haga su aparición en los brotes nuevos del árbol. Utilizar un volumen de aplicación como mínimo de 550 L/ha que asegure una buena cobertura de cultivo.
El Salvador	Piña, Ananas comosus	Tecla, Strymon basilides	200-400 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación que oscile entre 1800 y 4000 L/ha. Realizar la aplicación en horas frescas del día o en la noche, cuando la plaga se encuentra más expuesta o activa.
Honduras, El Salvador	Berenjena, Solanum melongena L.	Gusano Soldado, Spodoptera exigua	0.3 L/ha	<p>Winner™ 6 SC es efectivo sobre todos los estados larvales, sin embargo se recomienda realizar la aplicación en los estadíos iniciales de la plaga para obtener los mejores resultados y menor daño al cultivo.</p> <p>No se deben realizar más de 3 aplicaciones de spinetoram por ciclo de cultivo. Además se sugiere alternar con insecticidas con modos de acción diferente, respetando las dosis y las frecuencias de aplicación sugeridas, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia de las plagas.</p>



Dow AgroSciences

WinnerTM 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Honduras, El Salvador	Zucchini, <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>giromontiina</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.4 L/ha	Para optimizar los resultados en el manejo y control de <i>Frankliniella occidentalis</i> , se sugiere realizar las aplicaciones de spinetoram con un volumen de agua adecuado que permita una buena cobertura del follaje y todas las partes aéreas de la planta (500 a 600 l/ha), considerando una presión en el equipo de aplicación, que permita que el producto alcance la ubicación del insecto plaga. Para optimizar los resultados se sugiere realizar aplicaciones en bloque con intervalos de 7 días iniciando al momento de detectar los primeros individuos de la plaga. No se deben realizar más de 3 aplicaciones de spinetoram por ciclo de cultivo.
	Okra, <i>Abelmoschus esculentus</i> L.		0.3-0.4 L/ha	

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para cebolla realizar dos aplicaciones, la primera dos meses después de la siembra y la segunda 7 días después.

Para melón realizar como máximo tres aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.

Para sandía realizar dos aplicaciones, la primera 70 días después de la siembra y la segunda 7 días después.

Para naranja realizar una aplicación cuando la plaga haga su aparición en los brotes nuevos del árbol.

Para tomate realizar como máximo dos aplicaciones por ciclo, la primera 4 meses después de la siembra y la segunda 7 días después.

Para fresa realizar como máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo, la primera 30 días después de la siembra y la segunda 7 días después de la primera aplicación.

Para chile dulce realizar dos aplicaciones, la primera cuando apareció la plaga (100 días después de la siembra) y una segunda 7 días después.

Para repollo realizar una sola aplicación, un mes después del trasplante cuando aparezca la plaga.

Para brócoli realizar un máximo de dos aplicaciones, la primera a los 22 días y la segunda 7 días después de la primera.

Para piña (para el control de *Elaphria nucicolora*) realizar como máximo dos aplicaciones, la primera cuando aparezca la plaga después de la forza y la segunda 7 días después; para el control de (*Strymon basilides*) aplicar cuatro veces, la primera 45 días después de la forza y las siguientes a intervalo de 15 días.

Para arroz una aplicación 18 días después de la siembra.

Para mango realizar un máximo dos veces con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.

En algodón realizar 2 aplicaciones, la primera a los 52 días después de la siembra y la segunda 7 días después.

Para ornamentales, pepino, calabaza, realizar como máximo 3 aplicaciones por ciclo, con un intervalo de 7 días.



Dow AgroSciences

WinnerTM 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

Para arveja china y ejote francés realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo, con un intervalo de 7 días entre cada una.
Para maíz realizar de 1 a 2 aplicaciones, dependiendo del nivel de infestación del cultivo, con un intervalo de al menos 15 días.
Para berenjena, okra y calabaza (zucchini) realizar aplicaciones en bloque con intervalos de 7 días iniciando al momento de detectar los primeros individuos de la plaga.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para repollo, brócoli, cebolla, ornamentales, tomate, chile, fresa, pepino, mango y cítricos 1 día. Para melón, sandía, calabaza y maíz 3 días. En algodón 14 días. Para piña 7 días. Arveja china y ejote francés 21 días. Para berenjena y okra: 1 día; para calabaza zucchini: 3 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

4 horas.

FITOTOXICIDAD:

WinnerTM 6 SC no causa ningún daño al cultivo si se siguen las recomendaciones de este panfleto.

COMPATIBILIDAD:

No se han reportado casos de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de uso.



WinnerTM 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacéñese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar irritación leve temporal en los ojos. La ingestión accidental de pequeñas cantidades como resultado de operaciones de manejo es poco probable que cause daño, sin embargo, la ingestión de grandes cantidades puede causar lesión.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato

el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

WinnerTM 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan)	(809) 684-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA ABEJAS



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Ligeramente persistente en suelo. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

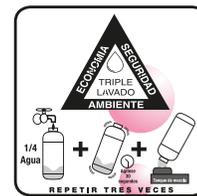
RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	No. DE REGISTRO
Guatemala	479-88
Belize	0380-1
El Salvador	AG200903872
Honduras	890-241-III
Nicaragua	DW-001-2-2009
Costa Rica	5300
Panamá	9728
Rep. Dominicana	